

INFORMATIONSBROSCHÜRE FÜR SCHULEN UND
SCHULTRÄGER

Mapidu im Schulalltag erproben

Stundenplan, Aufgaben, Planung,
Unterricht, Notizen und Bewertung
greifen in einer App ineinander – vor,
während und nach der Stunde.

1 Weniger Medienwechsel

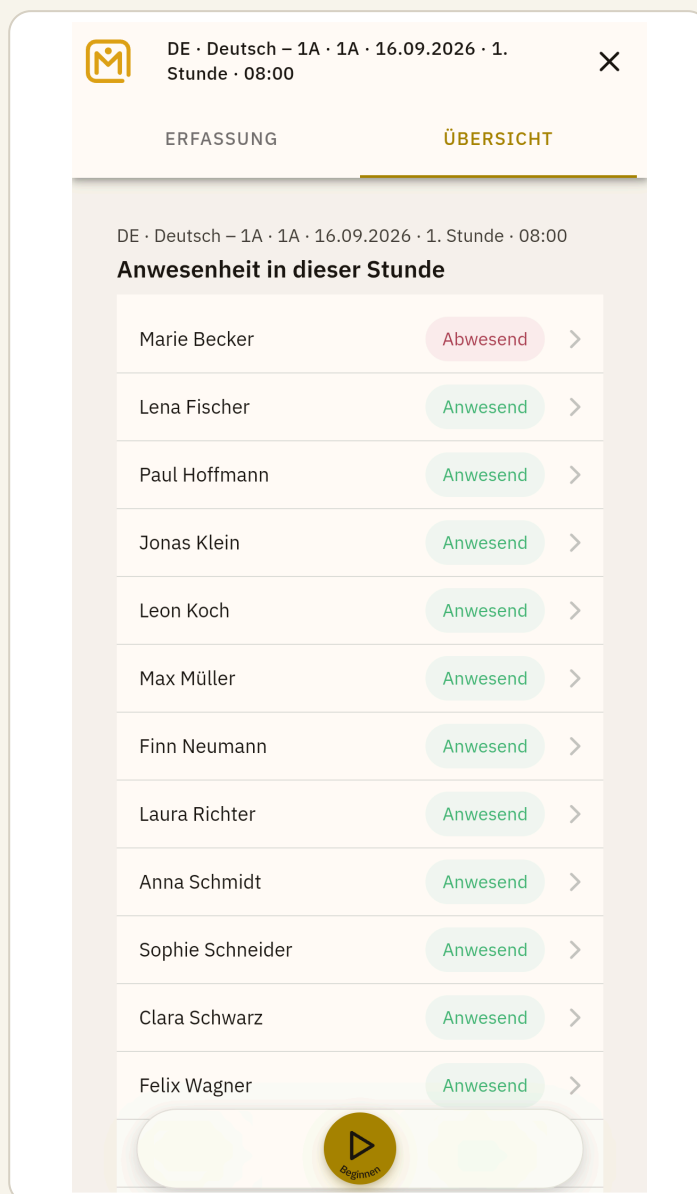
Zusammengehörende Arbeit bleibt in einem
durchgängigen Unterrichtsablauf verbunden.

2 Lokaler Arbeitsbestand

Unterrichtsdaten liegen verschlüsselt auf den
vorgesehenen Geräten der Lehrkraft.

3 Im Schulalltag erproben

Rahmen, Laufzeit und Umfang eines Piloten
werden passend zur Schule abgestimmt.



Planen. Unterrichten. Dokumentieren.

Eine App für den durchgängigen Arbeitsablauf von Lehrkräften.

mapidu.de

EIN ZUSAMMENHÄNGENDER ARBEITSABLAUF

Von der Vorbereitung bis zur nächsten Stunde

Mapidu führt Planung, Unterricht und Nachbereitung zusammen. Informationen werden dort erfasst, wo sie entstehen, und stehen später im passenden Zusammenhang wieder bereit.

Vor der Stunde

Planen und ordnen

Stundenplan, Unterrichtsvorhaben, Termine und Aufgaben bilden den Ausgangspunkt. Die Lehrkraft sieht, was heute ansteht und welche Stunde vorbereitet ist.

In der Stunde

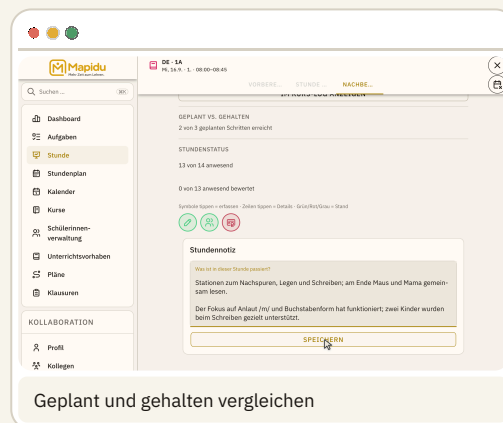
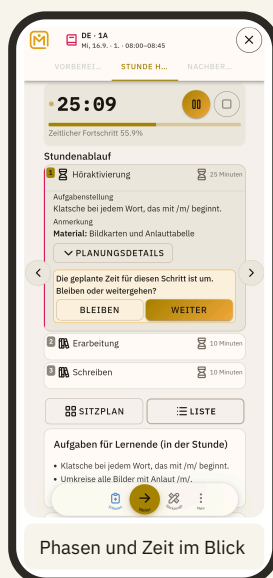
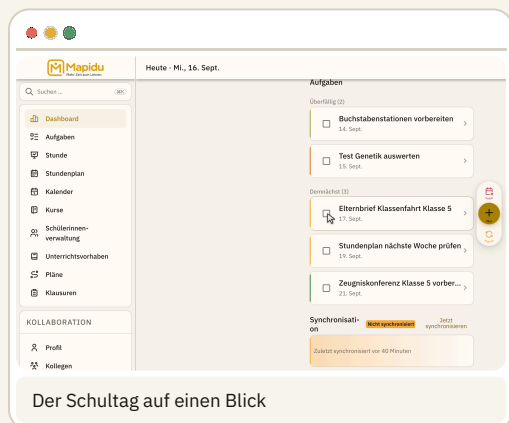
Unterrichten und festhalten

Anwesenheit, Mitarbeit, Notizen, Timer und Unterrichtsphasen liegen in einer Ansicht. Kurze Einträge entstehen direkt im Unterricht.

Nach der Stunde

Auswerten und weiterplanen

Geplanter und gehaltenen Verlauf, Bewertungen und Stundennotizen stehen zur Nachbereitung bereit und stützen die nächste Planung.



Heute oft verteilt

Stundenplan, Zettel, Aufgabenliste, Notenübersicht und Unterrichtsnotizen verlangen Wechsel zwischen Werkzeugen und spätes Nachtragen.



Mit Mapidu verbunden

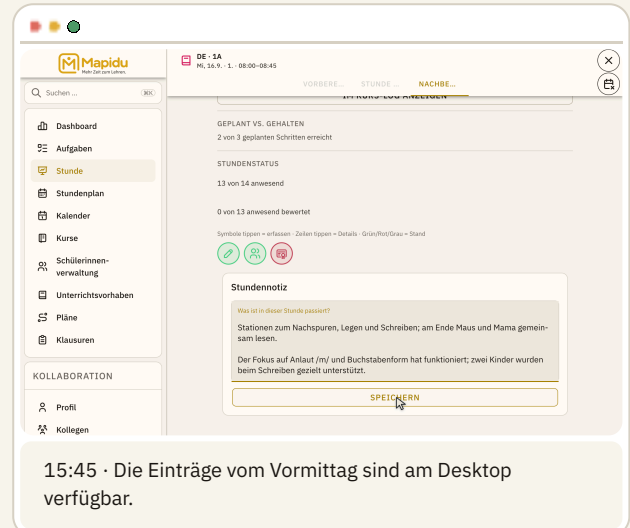
Die Arbeitsschritte bleiben an Kurs, Stunde und Lernenden angebunden. Aus einer Beobachtung im Unterricht wird verwertbare Information für die Nachbereitung.

EIN DURCHGÄNGIGES, REPRODUZIERBARES ALLTAGSSZENARIO

Ein Mittwoch – vom ersten Überblick bis zur nächsten Planung

Die Geschichte zeigt keine losen Funktionen. Jeder Schritt verwendet Informationen aus dem vorherigen und führt den Schultag sichtbar weiter.

- 07:40 **Was steht heute an?**
Tageszeitleiste, Stunden, Konferenz und fällige Aufgaben auf dem Dashboard.
- 08:00 **Anwesenheit dokumentieren**
Die Deutschstunde öffnen und die Anwesenheit vollständig erfassen.
- 08:20 **Zeit und Phasen im Blick behalten**
Timer, Phasenfolge und Erinnerung am Abschnittsende unterstützen den Ablauf.
- 08:30 **Mitarbeit direkt dokumentieren**
Beobachtungen werden am passenden Platz im Sitzplan festgehalten.
- 08:45 **Stundennotiz beginnen**
Die erste Reflexion entsteht unmittelbar nach der Stunde.
- 09:30 **Kursbewertung mit Überblick**
Bewertungen erfassen, prüfen und mit dem Kursschema speichern.
- 15:45 **Plan und Realität vergleichen**
Anwesenheit, Mitarbeit, Verlauf, Noten und Notiz stehen am Desktop zusammen.
- 16:30 **Die nächste Stunde vorbereiten**
Die Notiz vom Mittwoch steht direkt neben der Planung für Donnerstag.



DIE ARBEITSBEREICHE DER APP

Was Mapidu im Schulalltag abdeckt

Die Funktionen folgen dem Arbeitsfluss der Lehrkraft und bleiben über Kurse, Stunden und Lernende miteinander verbunden.

01

Dashboard und Aufgaben

Stunden, Termine und offene Aufgaben in einer Tagesansicht; Aufgaben lassen sich direkt erledigen.

02

Stundenplan und Kalender

Wiederkehrende Unterrichtszeiten, schulische Termine und Aufgaben in einem zeitlichen Zusammenhang.

03

Unterrichtsplanung

Unterrichtsvorhaben und einzelne Stunden strukturieren und mit dem Stundenplan verknüpfen.

04

Unterrichtsführung

Phasen-Timeline, Timer, Erinnerungen und Schnellaktionen für den laufenden Unterricht.

05

Anwesenheit und Mitarbeit

Anwesenheit, Beteiligung und kurze Beobachtungen direkt in der Stunde oder im Sitzplan erfassen.

06

Noten und Klausuren

Bewertungen je Kurs und Lernendem führen; Klausuren mit Aufgaben, Punkten und Notenschlüssel planen.

07

Berichte und Austausch

Notenübersichten, Klassenlisten und Sitzpläne drucken oder als PDF ausgeben; Unterrichtspakete weitergeben.

08

Eigene Geräte und Kollegium

Geräte per Datei oder P2P abgleichen und Daten mit bestätigten Kolleginnen und Kollegen austauschen.

Auf den Arbeitsgeräten

Die Beta ist für iOS, Android und Desktop vorgesehen. Bereitstellung und Geräteumfang werden im Pilot gemeinsam abgestimmt.

Barrierearm weiterentwickelt

Tastaturbedienung, Screenreader-Beschriftungen, skalierbare Schrift, reduzierte Bewegung und verschiedene Farbmodi werden im Pilot ebenfalls auf Praxistauglichkeit geprüft.

TECHNIK MIT LOKALER KONTROLLE

Unterrichtsdaten bleiben auf den Geräten der Lehrkraft

Mapidu ist offline-first aufgebaut. Inhalte werden lokal und verschlüsselt gespeichert; ein Abgleich oder Austausch wird bewusst ausgelöst und benötigt keinen zentralen Mapidu-Datenbestand.

SPEICHERUNG

Lokal und verschlüsselt

Daten zu Lernenden, Noten und Unterricht liegen in einer verschlüsselten Datenbank auf dem jeweiligen Gerät.

ARBEITSFÄHIGKEIT

Kernfunktionen offline

Planung, Unterrichtsführung und Dokumentation bleiben auch ohne Internetverbindung nutzbar.

SYNCHRONISATION

Datei oder direkte P2P-Verbindung

Eigene Geräte gleichen sich optional verschlüsselt ab. Nur bestätigte Geräte und Kontakte erhalten Daten.

KONTROLLE

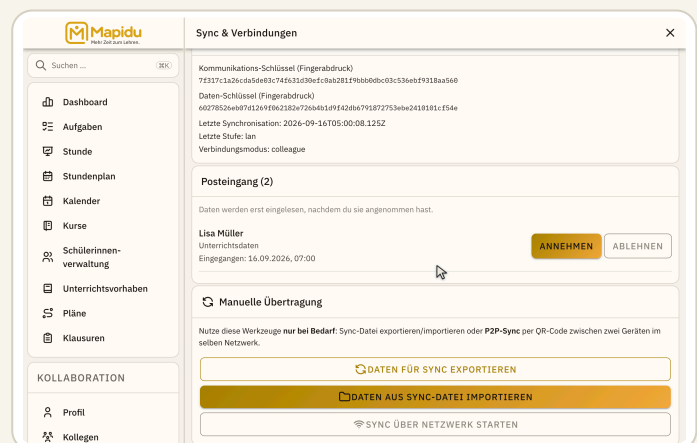
Teilen und Löschen bleiben bewusst

Unterrichtspakete werden gezielt ausgewählt, eingehende Pakete angenommen und lokale Daten kontrolliert gelöscht.

Vor dem Pilotstart gemeinsam klären

- ✓ Welche Lehrkräfte und Geräte am Pilot teilnehmen
- ✓ Welche Datenkategorien im Alltag benötigt werden
- ✓ Wie Installation, Geräteschutz und Rückmeldung organisiert werden
- ✓ Welche Ansprechpersonen Schule oder Schulträger benennen
- ✓ Welche technischen und datenschutzbezogenen Nachweise benötigt werden

Mapidu befindet sich in der Betaphase. Der Pilot dient ausdrücklich dazu, Bedienung, Zuverlässigkeit und organisatorische Passung im realen Einsatz zu prüfen.



JETZT GEMEINSAM IM ALLTAG PRÜFEN

Gesucht: Schulen mit einem engagierten Pilotteam

Ziel ist eine App, die in Schulen verständlich ankommt, verlässlich funktioniert und Rückmeldungen aus dem tatsächlichen Unterricht zeitnah aufnimmt.

Was die Pilotschule einbringt

- Eine feste Ansprechperson und eine überschaubare Gruppe interessierter Lehrkräfte
- Regelmäßige Nutzung in echten Abläufen vor, während und nach dem Unterricht
- Konkrete Rückmeldungen zu Verständlichkeit, Zuverlässigkeit und fehlenden Funktionen
- Kurze Abstimmungen zu offenen Fragen und beobachteten Problemen

Was Mapidu bereitstellt

- ✓ Gemeinsamer Start und Unterstützung bei der Einrichtung
- ✓ Direkter Kontakt zum Produktteam während der Betaphase
- ✓ Priorisierter Kanal für Feedback und Featurewünsche
- ✓ Zeitnahe Prüfung; geeignete Korrekturen fließen in folgende Betaversionen ein

Rahmenbedingungen gemeinsam vereinbaren

Zeitraum, beteiligte Lehrkräfte, Leistungsumfang und mögliche Konditionen werden vor dem Start transparent abgestimmt und schriftlich festgehalten.

KI-Funktionen wachsen schrittweise in den Pilot

KI-Unterstützung für Unterrichtsvorhaben und Materialgestaltung befindet sich derzeit in intensiver Entwicklung. Einzelne Teilfunktionen sollen mit späteren Updates in begrenzten Nutzungskontingenten für das Pilotteam freigeschaltet werden.

Konditionen: Freigabe, Nutzungskontingente und eventuell anfallende KI-Betriebskosten werden vorab vereinbart. Betriebskosten können transparent und ohne Aufschlag weiterberechnet werden.

01 · Rahmen

Pilot abstecken

Team, Geräte, Ziele, Zeitraum und Rückmeldeweg gemeinsam festlegen.

02 · Start

Einrichten

App bereitstellen, Grunddaten anlegen und die wichtigsten Wege kennenlernen.

03 · Alltag

Erproben

Mapidu im Unterricht nutzen; Fragen und Beobachtungen direkt zurückmelden.

04 · Abschluss

Auswerten

Ergebnisse besprechen und den Rahmen für eine mögliche weitere Zusammenarbeit vereinbaren.

Interesse an einem Schul-Pilot?

In einem ersten Gespräch klären wir Schulform, Pilotteam, technische Rahmenbedingungen und den gewünschten Start.

Pedema Labs
contact@mapidu.de
mapidu.de